

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Ходжиева Саидмукбила Косимовича на тему: Физико-химические и технологические основы переработки ураносодержащих руд месторождения «Центральный Таджикистан», представленную на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия

Характеристика научной и производственной деятельности соискателя

Ходжиев С.К. в 2007 году окончил Худжандский государственный университет (ХГУ) им. ак. Б. Гафурова. С 2007 по 2009 гг. работал лаборантом кафедры «Общая физика и физика твёрдых тел» физического факультета ХГУ. С 2009 по 2010 гг. работал в качестве стажёра-исследователя указанной кафедры. С марта 2010 по апрель 2011 г. работал в качестве лаборанта-дозиметриста лаборатории охраны окружающей среды и контроля условий труда НПЦ «Технология» ГУП «Таджредмет». С апреля 2011 г. по настоящее время работает инженером-геофизиком данного предприятия. В 2012-2016 гг. проходил аспирантскую подготовку в Агентстве по ядерной и радиационной безопасности АН РТ.

За период работы проявил себя с положительной стороны. Имеет теоретические знания, практический опыт. Приобретенные технические знания позволили Ходжиеву С.К. выполнить диссертационную работу, связанную с извлечением уранового концентрата из местных сырьевых материалов Таджикистана.

Ходжиев С.К. имеет более 20 опубликованных научных работ, в том числе по теме диссертации – 11. Научные работы Ходжиева С.К. в основном посвящены изучению физико-химических процессов извлечения урановых концентратов из месторождения «Центральный Таджикистан».

Ходжиев С.К. пользуется уважением среди сотрудников Агентства по ядерной и радиационной безопасности АН Республики Таджикистан и ГУП «Таджредмет».

Оценка диссертации

Диссертационная работа Ходжиева С.К. посвящена одной из актуальных проблем химической технологии – переработке урановых руд месторождения «Центральный Таджикистан»

Автором экспериментально изучена возможность переработки урановых руд. Найдены оптимальные параметры извлечения урановых концентратов, изучены кинетические характеристики процесса выщелачивания руд.

Теоретические положения, разработанные автором, всесторонне подтверждены экспериментальными результатами, полученными при исследовании и разработке процессов переработки урановых руд. Это позволило разработать принципиальную технологическую схему переработки урановых руд.

Результаты исследования могут быть использованы Министерством промышленности и новых технологий Республики Таджикистан, Главным геологическим управлением Республики Таджикистан, а также вузами химического и металлургического профиля при чтении курсов лекций по химической технологии.

Соответствие научной квалификации соискателя ученой степени, на которую он претендует

В диссертации Ходжиева С.К. решена научная проблема в области физико-химических и технологических основ получения урановых концентратов из местных сырьевых ресурсов Таджикистана, имеющая важное социально-экономическое, хозяйственное, политическое и экологическое значение, особенно в вопросах радиационной безопасности Республики Таджикистан, что полностью соответствует пункту 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» в редакции Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г., №842.


Научный руководитель:

главный научный сотрудник

Института химии им. В.И. Никитина АН РТ,

академик АН РТ,

доктор химических наук, профессор

 У.М. Мирсаидов

Подпись ак. АН РТ, д.х.н., профессора

Мирсаидова У.М. заверяю:

Ученый секретарь Института химии АН РТ


 А.С. Насриддинов

734063, Республики Таджикистан, г. Душанбе, ул. Айни, 299/2

Институт химии им. В.И. Никитина

E-mail: info@nrta.tj

Тел.: (+992) 37 224-21-02


Мирсаидова У.М. и Насриддинов
заверяю;
Секретарь Института химии АН РТ Рехимова Т.Р.